|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BTA 0111 | | **BETRIEBSANWEISUNG**  gemäß §14 GefStoffV  **Geltungsbereich und Tätigkeiten** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Freigabe | |
| **GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | |
| **Salpetersäure 65%** | | | | |
| **GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | |
|  | * Das Produkt verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. * Das Produkt ist ein starkes Oxidationsmittel und kann Brand verstärken. * Das Produkt reagiert mit Laugen und Wasser unter starker Wärmeentwicklung. Beim Kontakt mit Metallen ist die Bildung von Wasserstoff möglich (Explosionsgefahr!!) * Darf nicht ohne Vorbehandlung (Neutralisation, Verdünnung) in Abwasser, Kanalisation oder Gewässer gelangen. Schwach wassergefährdend (WGK 1). | | | |
| **SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | |
|  | * **Lagerung**: Dicht verschlossen und an gut belüftetem Ort lagern. Bei Zimmertemperatur (+15 bis +25° C) und vor Sonnenbestrahlung geschützt lagern. Nicht zusammen mit leicht entzündlichen Stoffen und Laugen aufbewahren. Keine Metallbehälter verwenden. * **Handhabung**: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Beim Verdünnen: Erst Wasser vorlegen, dann Produkt langsam unter Rühren zugeben. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Erwärmung vermeiden. * Atemschutz: Bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen Atemschutzgerät tragen. * Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille. * Handschutz: Schutzhandschuhe. * Hautschutz: Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzcreme. * Körperschutz: Säurefeste Schutzkleidung. | | |  |
| **VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | | |
| * Nach **Verschütten/Auslaufen:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Chemizorb®) aufnehmen und ordnungsgemäß der innerbetrieblichen Entsorgung zuführen. Reste mit viel Wasser wegspülen. * Im **Brandfall:** Ungeschützte Personen fernhalten. Entstehung gefährlicher Dämpfe (nitrose Gase) möglich. Ggf. umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen (Produkt selbst brennt nicht). * Fluchtweg: * Unfalltelefon: | | | | |
| **ERSTE HILFE** | | | | |
|  | Notruf 110/112  * Nach **Hautkontakt**: Mit reichlich Wasser abwaschen. Abtupfen mit Polyethylenglykol 400. Ggf. Arzt hinzuziehen. * Nach **Augenkontakt**: Geöffnete Augenlider mindestens 10 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen. * Nach **Verschlucken**: Mund ausspülen, viel Wasser nachtrinken lassen. Kein Erbrechen hervorrufen. Sofort Arzt aufsuchen. * Nach **Einatmen**: Frischluftzufuhr. Sofort ärztlichen Rat einholen. * Nach **Kleidungskontakt**: Mit Produkt getränkte Kleidung sofort wechseln. * Ersthelfer: | | | |
| **SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | |
|  |  | | | |